



**PREFEITURA DE GARANHUNS**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO**

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**PROJETO HIDRÁULICO**  
**PRAÇA EUVIRA VIANA**

Garanhuns, 2023



PREFEITURA DE GARANHUNS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

## 1. DADOS DE LOCALIZAÇÃO

O Equipamento Público denominado de Praça Euvira Viana, está localizado no Bairro Novo Heliópolis.

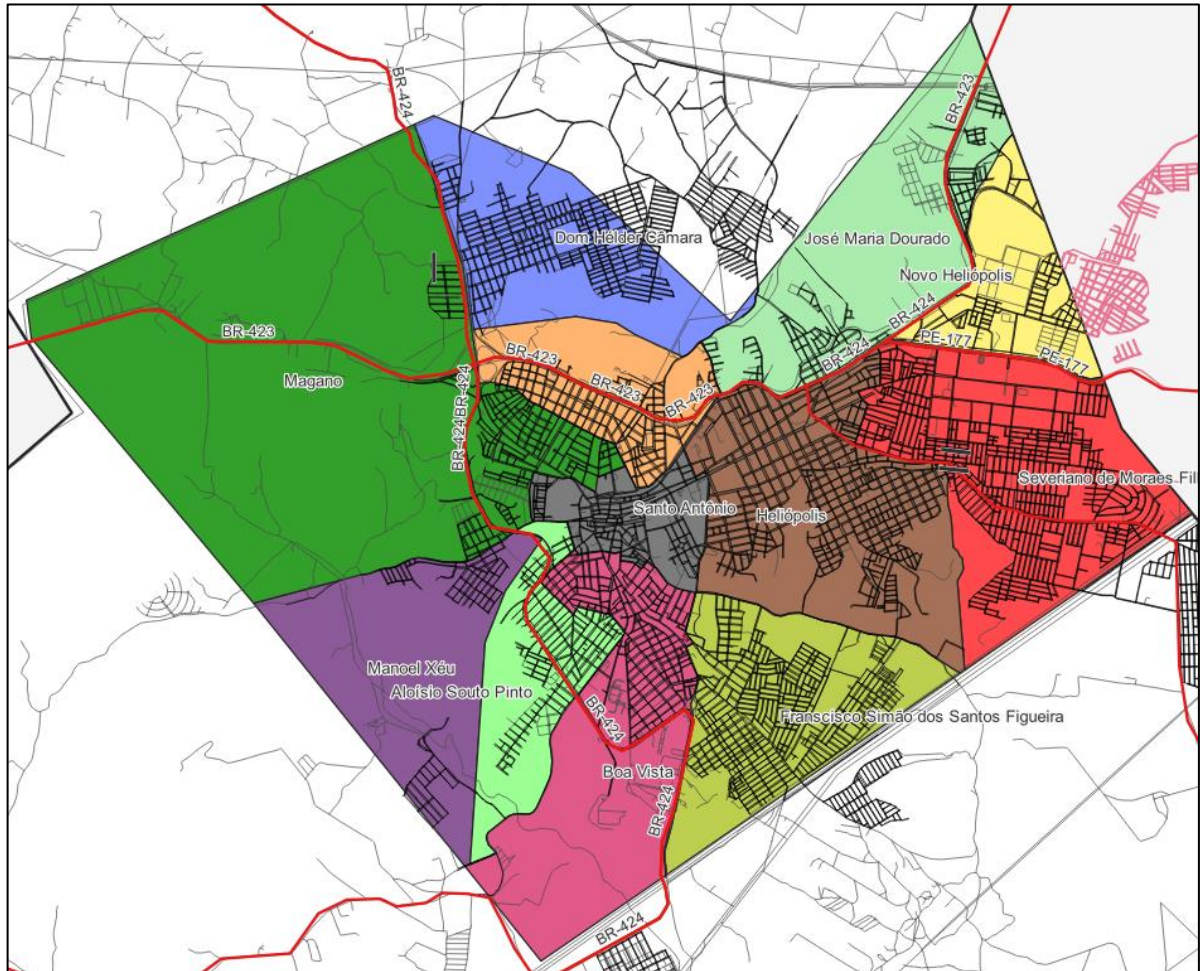


Imagem 1 – Zona Urbana e delimitação dos bairros.

Fonte: Lei nº 4066/2014, Prefeitura de Garanhuns.



PREFEITURA DE GARANHUNS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

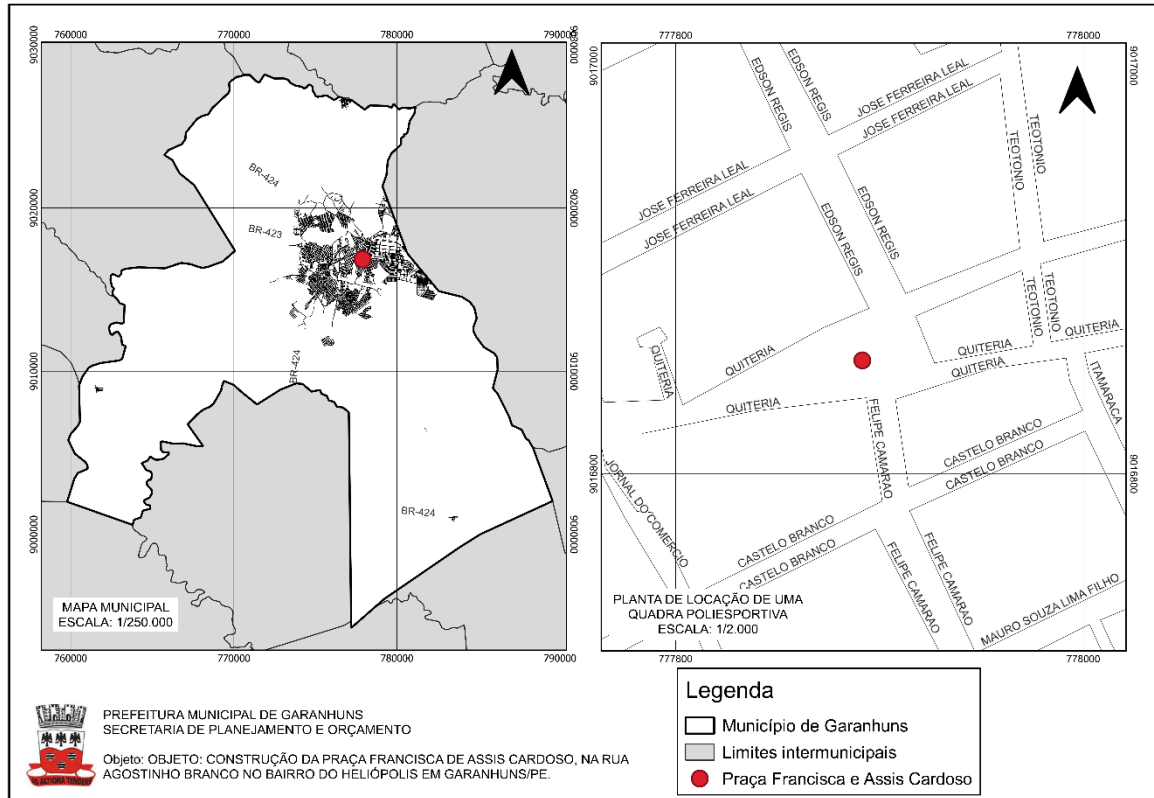


Imagem 2 – Localização geográfica da Quadra da Praça.

Fonte: Prefeitura de Garanhuns.

## 2. OBJETIVO

Apresentar as características construtivas componentes do projeto hidráulico que atenderá apenas à irrigação dos canteiros da praça.

## 3. PRINCIPAIS DEMANDAS

Haverá duas entradas de serviço, sendo uma para cada conjunto de equipamentos públicos, para irrigar os pontos com aspersores escamoteáveis nos canteiros projetados. Esses ramais deverão ser instalados sob os lastros de areia e desviados verticalmente apenas nas áreas dos canteiros.

Nota-se em projeto de arquitetura, que poderão existir variações de alturas nos terrenos dos canteiros, de forma que os níveis dos aspersores serão naturalmente desnivelados, um em relação ao outro. Esta variação deverá ser observada para que as luvas com rosca que receberão os aspersores escamoteáveis, sejam instalados pouco acima do aterro dos jardins.



PREFEITURA DE GARANHUNS  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



Imagem 3 – Tipo de aspersor escamoteável

A irrigação será acionada apenas por meio da entrada de serviço da COMPESA, com registro de PVC de fecho rápido.

Sobre os tubos, não deverão ser executadas camadas de solo muito compactados, para evitar a deformação do PVC e suas valas, com 40 cm de profundidade.

Deverão ser usadas apenas curvas para mudanças de direção horizontal e joelhos, nas mudanças de direção verticais.

Durante a execução da rede de irrigação, deverão ser tomados os cuidados para evitar os cortes de raízes de árvores, devendo tais sub-ramais serem instalados antecipadamente à vegetação arbórea ou dela desviada.

Durante a execução da obra, se houverem blocos de rocha ou matacões subterrâneos que impliquem na alteração da disposição de tubos projetada, a FISCALIZAÇÃO DA PREFEITURA é a única responsável por esta alteração.

NARCLÉBIO BRUNO REENDE DO AMARAL  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 1817104870